

# 大公報

Ta-Kung-Pao  
342 Hennessy Road  
Hong Kong

民衆費人印香

號五十三百七千六萬二第  
號二四三第路軒港香，址地  
四一八二二七，機總話電  
四二四二七，課開，港  
四二四二七，課濟，港  
六六九三二七，課告，廣  
五二八二二七，課告，廣

毫三幣港幣零 張大三紙出日今  
印承司公限有務印利有港香

**加納海軍司令訪滬**  
參觀我國自製軍艦  
【本報訊】加納海軍司令加納，於十三日由滬赴京，參觀我國自製軍艦。加納司令此行，係應我國海軍部之邀請，來滬參觀我國自製之軍艦。加納司令在滬期間，曾先後參觀了多艘我國自製之軍艦，並與我國海軍官員進行了廣泛的交談。加納司令對我國海軍建設的成就表示讚賞，並表示將與我國海軍加強合作，共同維護亞太地區的和平與穩定。

## 廖承志談中日和約 指責有人製造逆流

誰在暗裏破壞誰在製造種種藉口盡人皆知  
日代表團田英夫說現在是福田首相作出政治決斷的問題

### 中國使節答外務省 釣魚島是中國領土

【本報訊】據東京十三日電，日本外務省官員在東京對中國使節表示歡迎。中國使節在東京期間，曾與日方官員就中日關係問題進行了廣泛的交談。中國使節在談話中明確表示，釣魚島是中國的領土，這是不可爭辯的事實。中國使節還表示，中日兩國人民之間的友好關係是中日關係的基礎，希望日方能從長遠的利益出發，與中國建立正常的國家關係。

### 泰外長抵印尼訪問 報告總理訪華行

【本報訊】泰國外交部長於十三日抵達印度尼西亞，開始對印尼進行訪問。泰國外交部長在訪問期間，將向印尼政府報告總理訪華的經過和成果。泰國外交部長還表示，泰國將繼續與印尼保持友好關係，並加強兩國在經濟、文化等領域的合作。

### 聯合國派人來華 考察中國水產

【本報訊】聯合國糧食及農業組織（FAO）已決定派遣一個考察團來華考察中國的水產資源。考察團將由該組織的專家組成，將在中國進行為期數月的考察。考察團將對中國的水產資源進行全面的調查，並向中國政府提供有關水產資源開發和管理的建議。考察團還將與中國政府官員進行廣泛的交談，就水產資源的開發和保護問題交換意見。

### 索馬里總統今抵京 索馬里人民日報發表社論熱烈歡迎

【本報訊】索馬里總統於十三日抵達北京，開始對中國進行訪問。索馬里人民日報在當天發表了社論，熱烈歡迎索馬里總統的到訪。社論指出，索馬里總統的到訪，是索中兩國友好關係進一步發展的標誌。社論還表示，中國將繼續與索馬里保持友好關係，並加強兩國在經濟、文化等領域的合作。



50cc  
體虛貧血  
神經衰弱  
食慾不振  
四肢無力  
咳嗽氣喘  
男子精衰  
陽萎遺精  
女子虛寒  
崩漏帶下

**參茸精**  
期再版發行  
附送「國寶」  
客觀公正開放的月刊

**爭鳴**  
期再版發行  
附送「國寶」  
客觀公正開放的月刊

**交易會客商紛抵穗**  
會方將向來賓贈送紀念章留念  
【本報訊】據廣州十三日電，一九七八年春季中國出口商品交易会（簡稱「交易会」）已於昨日開幕。來自世界各地的客商紛紛抵達廣州，參加此次交易会。交易会方為歡迎來賓，特向來賓贈送紀念章留念。此次交易會將為客商提供一個良好的貿易平台，促進中國與世界各國的貿易往來。

**交易會客商紛抵穗**  
會方將向來賓贈送紀念章留念  
【本報訊】據廣州十三日電，一九七八年春季中國出口商品交易会（簡稱「交易会」）已於昨日開幕。來自世界各地的客商紛紛抵達廣州，參加此次交易会。交易会方為歡迎來賓，特向來賓贈送紀念章留念。此次交易會將為客商提供一個良好的貿易平台，促進中國與世界各國的貿易往來。

**交易會客商紛抵穗**  
會方將向來賓贈送紀念章留念  
【本報訊】據廣州十三日電，一九七八年春季中國出口商品交易会（簡稱「交易会」）已於昨日開幕。來自世界各地的客商紛紛抵達廣州，參加此次交易会。交易会方為歡迎來賓，特向來賓贈送紀念章留念。此次交易會將為客商提供一個良好的貿易平台，促進中國與世界各國的貿易往來。

**交易會客商紛抵穗**  
會方將向來賓贈送紀念章留念  
【本報訊】據廣州十三日電，一九七八年春季中國出口商品交易会（簡稱「交易会」）已於昨日開幕。來自世界各地的客商紛紛抵達廣州，參加此次交易会。交易会方為歡迎來賓，特向來賓贈送紀念章留念。此次交易會將為客商提供一個良好的貿易平台，促進中國與世界各國的貿易往來。

**交易會客商紛抵穗**  
會方將向來賓贈送紀念章留念  
【本報訊】據廣州十三日電，一九七八年春季中國出口商品交易会（簡稱「交易会」）已於昨日開幕。來自世界各地的客商紛紛抵達廣州，參加此次交易会。交易会方為歡迎來賓，特向來賓贈送紀念章留念。此次交易會將為客商提供一個良好的貿易平台，促進中國與世界各國的貿易往來。

**交易會客商紛抵穗**  
會方將向來賓贈送紀念章留念  
【本報訊】據廣州十三日電，一九七八年春季中國出口商品交易会（簡稱「交易会」）已於昨日開幕。來自世界各地的客商紛紛抵達廣州，參加此次交易会。交易会方為歡迎來賓，特向來賓贈送紀念章留念。此次交易會將為客商提供一個良好的貿易平台，促進中國與世界各國的貿易往來。

**交易會客商紛抵穗**  
會方將向來賓贈送紀念章留念  
【本報訊】據廣州十三日電，一九七八年春季中國出口商品交易会（簡稱「交易会」）已於昨日開幕。來自世界各地的客商紛紛抵達廣州，參加此次交易会。交易会方為歡迎來賓，特向來賓贈送紀念章留念。此次交易會將為客商提供一個良好的貿易平台，促進中國與世界各國的貿易往來。

**交易會客商紛抵穗**  
會方將向來賓贈送紀念章留念  
【本報訊】據廣州十三日電，一九七八年春季中國出口商品交易会（簡稱「交易会」）已於昨日開幕。來自世界各地的客商紛紛抵達廣州，參加此次交易会。交易会方為歡迎來賓，特向來賓贈送紀念章留念。此次交易會將為客商提供一個良好的貿易平台，促進中國與世界各國的貿易往來。

**交易會客商紛抵穗**  
會方將向來賓贈送紀念章留念  
【本報訊】據廣州十三日電，一九七八年春季中國出口商品交易会（簡稱「交易会」）已於昨日開幕。來自世界各地的客商紛紛抵達廣州，參加此次交易会。交易会方為歡迎來賓，特向來賓贈送紀念章留念。此次交易會將為客商提供一個良好的貿易平台，促進中國與世界各國的貿易往來。

**交易會客商紛抵穗**  
會方將向來賓贈送紀念章留念  
【本報訊】據廣州十三日電，一九七八年春季中國出口商品交易会（簡稱「交易会」）已於昨日開幕。來自世界各地的客商紛紛抵達廣州，參加此次交易会。交易会方為歡迎來賓，特向來賓贈送紀念章留念。此次交易會將為客商提供一個良好的貿易平台，促進中國與世界各國的貿易往來。

## 中國出口商品交易会 中國工藝品交易團

——經營範圍——  
陶瓷器、抽紗、牙刻、玉刻、珠寶、首飾、漆器、景泰藍、字畫、古玩  
及仿古玩、草柳竹藤編織品、家具、工藝美術品及其他實用工藝品。

### 中國工藝品進出口總公司

地址：北京東安門大街82號 電報掛號：ARTCHINA PEKING 電傳號碼：22155 CNART CN

香港代理處：  
**中藝（香港）有限公司**  
九龍彌敦道233-239號嘉利大廈七樓 電話：「0120」香港

澳門代理處：  
**南光貿易公司**  
南灣街65號A 南通銀行大廈三樓 電話：「9496」澳門

今日電  
影片 10.30  
林雙傑  
1.10影片  
《仙仙歷險  
曲》 0.  
7.05《大  
刑警》  
10.30最後  
潮》 11.  
12.45影片  
——  
目的第一  
目 8.30  
及天氣、節  
4.00下午  
全書精選  
玻璃四卡通  
7.00《中  
國特輯》  
得開一笑  
10.00新聞  
10.30鐘聲  
20平話  
——  
佳音電視  
集 0.25佳  
6.55雪山  
心 8.55  
章針俱樂部  
10.00紀錄片  
11.00紀錄片  
11.35鐘聲











# 夏鼎基昨在立法局重申 港府將全面增加水費

## 在擬訂新收費制度後馬上實施 加幅起碼五成家庭及工商業用水受影響

【本報訊】財政司夏鼎基昨日在立法局重申，港府將全面增加水費，加幅最少達百分之五十，並會在擬訂新的收費制度後馬上實施。夏鼎基說，如果目前的水費維持不變，即使根據保守方法計算，水務的帳目在一九七七年內仍會出現赤字約二億元。一九七八至一九八零年，預計赤字將達四億元。為了使帳目平衡，用戶直接繳付費用增加百分之五十，否則只能靠增加水費。他沒有透露當局會否放寬供水時間。

他說，家庭供水方面，在過去四個月內所耗用的水費，比一九七七年所耗用的水費，增加百分之十。如果目前的水費維持不變，即使根據保守方法計算，水務的帳目在一九七七年內仍會出現赤字約二億元。一九七八至一九八零年，預計赤字將達四億元。為了使帳目平衡，用戶直接繳付費用增加百分之五十，否則只能靠增加水費。他沒有透露當局會否放寬供水時間。

# 工業可用未過濾水 藉此減低製造成本

## 朱成信促港府考慮改變工業供水辦法 革新會呼籲盡速放寬制水措施

【本報訊】工業界人士朱成信昨日在立法局重申，港府應考慮改變工業供水辦法，藉此減低製造成本。朱成信說，目前工業供水辦法，是將水經過過濾後才供應，這是不必要的浪費。他建議，港府應考慮將水直接供應給工業，而不經過過濾，以此減低製造成本。朱成信說，目前工業供水辦法，是將水經過過濾後才供應，這是不必要的浪費。他建議，港府應考慮將水直接供應給工業，而不經過過濾，以此減低製造成本。

# 物業買賣投機活動 港府必要時會干預

夏鼎基昨在立法局上提此警告  
【本報訊】財政司夏鼎基昨日在立法局重申，港府必要時會干預物業買賣投機活動。夏鼎基說，目前物業買賣投機活動非常猖獗，這是不健康的。他建議，港府必要時會干預物業買賣投機活動，以維持房地產市場的穩定。

# 國寶展覽票購者眾

## 章金紀念製特京北行發面方會覽展 購認受接起日八十月本，元千二枚每



【本報訊】國寶展覽門票，自發售以來，反應非常熱烈。據統計，目前已售出的門票已達一萬二千枚。每枚門票售價為二千港元。展覽將於本月八日起正式開始，為期一個月。

國寶展覽委員會主席表示，此次展覽旨在向公眾展示中國歷史文物的精華，並藉此籌集資金，用於保護和修復這些珍貴的文物。他希望透過此次展覽，能激發公眾對中國歷史文化的興趣。

# 雍雅溫泉已經開放

## 區內現正計劃興建酒店餐廳及泳池等 【本報訊】澳門新區內，位於路環的雍雅溫泉，昨日已正式開放。該溫泉位於路環的雍雅山莊內，環境優美，空氣清新。溫泉的水質優良，對皮膚有滋潤作用。目前，區內正計劃興建酒店、餐廳及泳池等設施，以方便遊客前往度假。

# 香港藝術家作品 今起大會堂展出

## 由廿八位資深畫家提供作品 【本報訊】香港藝術家作品展覽，將於今日開始，在大會堂展出。此次展覽由廿八位資深畫家提供作品，包括油畫、水彩畫、水墨畫等。展覽旨在向公眾展示香港藝術家的創作才華，並促進藝術交流。



# 北京靈芝蜂王精

特級強力【口服】補劑  
對神經衰弱、高血壓、冠狀動脈硬化、心臟病、膽固醇過高、氣管炎、氣喘、肝炎、胃及十二指腸潰瘍有顯著療效。  
特級強力補劑，療效更加威。  
國貨公司發行均售  
經銷處：瑞安公司 干諾道中15-16號四樓電話：5-437752

# 超值炖品 家常湯料。方便簡捷 快熟乾料



港九國貨公司、士多辦館、超級市場均售  
經銷處：  
協聯行 電話：5-485497  
名信公司 電話：5-443085

# 千呼萬喚始出來！

## 馳譽廣州 “七〇一” 跌打鎮痛膏藥

隆重抵港

國貨公司 藥行均售

本產品按我國傳統古方，以珍貴中藥，運用科學方法提煉精製。  
主治：扭傷、挫傷、腰腿痛、風濕關節痛、神經痛等。  
膏藥貼患處廿四小時後即見療效

經銷處電話：5-446693. 5-446729



# 海上「客稀」昨從天而降 港到運空次首苗魚鰻

## 條萬多百七共合噸公一達重淨 本日銷轉明界新存暫後貨收主貨地本

【本報記者彭少良、張克超報導】「客稀」昨從天而降，港到運空次首苗魚鰻，條萬多百七共合噸公一達重淨。本日銷轉明界新存暫後貨收主貨地本。

這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 供養父母免稅額 今年將修例恢復

【本報訊】在各界人士的強烈要求下，供養父母免稅額，今年將修例恢復。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 出土文物展覽品介紹

【本報訊】一九七五年二月，湖南醴陵縣出土文物展覽品，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 銅象尊

【本報訊】一九七五年二月，湖南醴陵縣出土文物展覽品，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。



銅象尊

# 控方揭發賣淫組織 影星被利用操淫業

【本報訊】控方揭發賣淫組織，影星被利用操淫業。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 老人醫療服務不足 希望當局大力資助

【本報訊】老人醫療服務不足，希望當局大力資助。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 西區小販昨提要求 原地擺賣實自行自律

【本報訊】西區小販昨提要求，原地擺賣實自行自律。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 勞校教導主任 李惠方因病逝世

【本報訊】勞校教導主任李惠方因病逝世。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 彌敦道唱片公司遭爆竊 損失唱片錄音帶等共值十萬元

【本報訊】彌敦道唱片公司遭爆竊，損失唱片錄音帶等共值十萬元。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 新界未來人口 將達五百五十萬

【本報訊】新界未來人口將達五百五十萬。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 「七〇一」跌打鎮痛膏運港

【本報訊】「七〇一」跌打鎮痛膏運港。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 市政局投標佈告

【本報訊】市政局投標佈告。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 旺角勞工子弟學校謹啟

旺角勞工子弟學校謹啟。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 勞校教導主任 李惠方因病逝世

【本報訊】勞校教導主任李惠方因病逝世。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 市政局投標佈告

【本報訊】市政局投標佈告。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 旺角勞工子弟學校謹啟

旺角勞工子弟學校謹啟。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 勞校教導主任 李惠方因病逝世

【本報訊】勞校教導主任李惠方因病逝世。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 市政局投標佈告

【本報訊】市政局投標佈告。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 勞校教導主任 李惠方因病逝世

【本報訊】勞校教導主任李惠方因病逝世。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 市政局投標佈告

【本報訊】市政局投標佈告。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 旺角勞工子弟學校謹啟

旺角勞工子弟學校謹啟。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 勞校教導主任 李惠方因病逝世

【本報訊】勞校教導主任李惠方因病逝世。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 市政局投標佈告

【本報訊】市政局投標佈告。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 勞校教導主任 李惠方因病逝世

【本報訊】勞校教導主任李惠方因病逝世。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

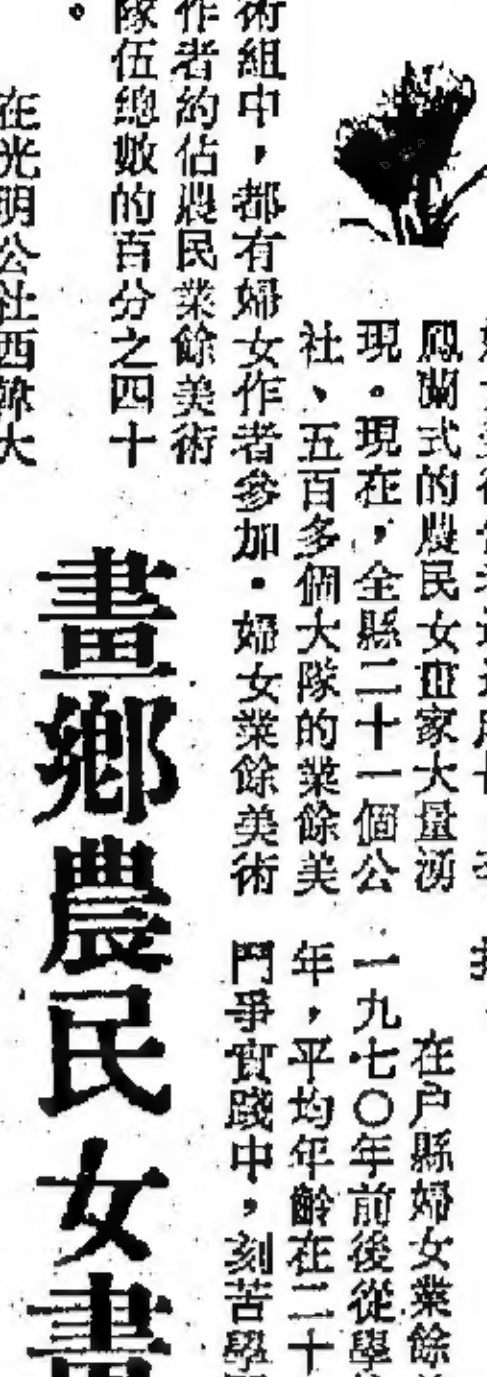
# 市政局投標佈告

【本報訊】市政局投標佈告。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。

# 旺角勞工子弟學校謹啟

旺角勞工子弟學校謹啟。這批活苗魚鰻，係由香港運到，係由香港運到，係由香港運到。





# 畫鄉農民女畫家

[illegible]

文仲

馬片一珠明

文仲

馬片在三四  
座大山聚  
下，有的被  
迫離井，  
有的不  
不慕泰山  
志林，  
一野乘航  
、麻布身  
、火狐膏  
活，解放  
一悲生  
，毛主席派  
熱貿商店  
，在商口就可以買到生用粗山涉水  
，並且就近把山貨藥材出賃給國  
家。

隨着生產的發展和人民生活的改善，  
片馬大醫藥工崗公社兒童都辦起  
了小學和診療所。這鄉兒童已經全部  
入學。藥劑公社衛生所醫病，國家實  
行免費醫藥。人民的健康水平空前提高  
。當地的少數民族過着自己的醫生病

才真正成了  
主人。現在  
，全公社平  
均每人已有  
有固定對地  
2畝多，種  
橡樹、栗樹  
等多種經濟  
也有很大發  
展。每個生  
產大隊都修  
起了水電站  
，辦起了  
，辦起了  
，辦起了  
，辦起了

徐悲鴻《奔馬》《羽毛書

狀，為墓去修整了這座墓，祁連山是石山，墓穴也是從這裏來了許多大石塊的，這就成了霍去病墓的堆積。唯此堆積，漢初的墓葬，唯霍去病墓而有巨石雕刻，具有極高的藝術價值，最為可貴的，是藝術家根據玉石塊的自然狀態，通過高度的概括和想像，運用線雕和圓雕等的手法，略加勾勒，便生動地表現了人和各種動物的不同姿態。

石刻主題鮮明，風格生動，是迄今世界上絕無僅有的，在這陵文管所的東西游廊裏，我們看到了整理展出的印象、卧牛、卧馬、躍馬、伏虎、石人、石魚、石蛙、

小豬，以及人熊搏鬥、怪獸吞羊等十六件石刻。雖經兩千多年的風吹雨打日曬，這些各具特色，富有生活氣息的石刻，仍然栩栩如生，引人入勝。

看完石刻，我們又來到玻璃櫥窗前。這裏陳列着許多十分珍貴的金、銀、玉手鐲、琉璃璽、文字瓦當等泥製文物。最著名的是「五鹿銅牛」，是一九七五年一個社員在平整土地時發現的。我們看到的是仿製品，真正正在國外運回展出，重十點六公斤，是由一塊完整的青玉製成的。面飾「四神」浮腫，下有雙眼，齒紋和街環鼻

梁，環已殘缺。背面有獅孔，孔內有寶珠兩顆，初則顯明的金。青玉質純，鋪首一西漢有名青牛將領霍去病墓。

大學生。

屬物，主要成分是指製作不多見，像一模型的玉雕鋪首代玉雕，從道邊拾到，更為罕見。

鋪首形體、圖案其雕刻技術來看，明我國當代玉雕工已有較高的水平。

茂德隆為封建王所建，今天卻已成為向人民提供進行級教育、愛國主義教育和歷史材料的主體育的博物館。近兩年，到這裏參觀的已十萬人次之多。我在參觀時看到，有一土工匠正在細心地磨光房前，彩繪花木，修繕門窗，古園一帶，微風過後，杉樹曳，花草吐香，車往來，充滿着生氣。

已快手快腳的做出既成事實來

十四、小波折

[illegible]

在人去捉它去屠宰時，  
並被列舉其他事實指

[illegible]

（下）

想着，坐落就唔係幾理買來，比方咁，匪五年

雞籠的華工，名大漢，非人殘酷統治。一次要求改得他們的聯合行動，而荷方對他們實行了血腥的武裝鎮壓。這書中有不少可歌可泣的英雄義舉，以大齊特爾、阿·維然，這期間，數次被殺，較大的行動都失敗了，但即使最高當局爲保護礦區最高官署驚慌。

等人把解押走後，他一聲喇叭就放政攻聲，撞碎了，他呆住了，大聲大哭，並哭訴說：『這可叫怎麼過呀！』過年還沒有了，她丈夫反而把拳頭一揮，毆打她定的說，說沒它也過年，弄得他指投怨怒的，或指投停止哭訴，呆住了。(下)

準備修繕交給廠長知中辦旋，大事化小。

平穩樓的誘惑

薛姑婆笑曰：「僕懶，我揉揉眼睛睜開，熄滅這美國佬？不過現時好，那兩公在英國撈得好錢，妻妾在一間宅子做工，香港上流社會做工，看港小小的物業也不在乎就真。」

客主任曰：「就係啊，有幾樣雜貨，有瓊樓當做些東西。如是我孫家來訪天，呢兩樣送之界你無研究。我時時得獎金銀物，是身外之物，唔需要隨時太緊縮。不過，亦可能因為我對金錢律得閒，所以我就得起來。」財主道：多謝九泉，因爲唔知道幾錢到也。」

薛姑婆曰：「我脾白晏就不會不啱，呢個結果如果我有心買，佢半實半送就當吾餽。我老母擔負了，信廿零萬。如果我買，相信係十萬都肯賣了，甚至可以到分期付款。十萬銀，財主估眼中濕濕淚，我地打工仔，主任你知嗎！除非兩個人一齊供，自己一個就供不起。」

客主任曰：「你意思是，兩公娶一齊供？」

薛姑婆笑曰：「梗係捐兩公婆喇，我連親戚有，同誰人兩個一齊供嘅！」

客主任軟軟喝，吃件飽點，想下起下的想落坐墊裏成就話嘅，同佢結婚，果係便就悔悟理想了。不過，這層樓物業是半價買來，比平常要便宜十倍，現在供五十年就夠抵，抵五五年賺十幾萬，算盤又似乎打得過也。無論如何，總價一半，對方即係過半也。

阿碧的過，一有粗裏粗氣，擇他的父辦妥了，一心學做，她逐漸便連一哥。

阿雲的姐妹，雖說「哥」果然是一派巾幗領袖格，說道：「有一番開關，我不怕受人欺負，一當然，我的姐妹姐奴，不如阿雲合他門的，可是正如此兒女沒有理，選擇他的父母，這是沒奈何的事。」

搬了進庵，立刻開工。新張張，新工友，鳳心學發新的工夫，起初和別的人很遠地。兩三日後，她漸漸有點不討厭，原來別的人很遠地，便連一哥在內的三四個人，都孤獨立，雖然看不出有煩。

阿鳳終於按捺不住，戰戰兢兢地問一哥探探口氣，所以然的道理。可是「哥」沒有開口，阿鳳不得要緊，有一天，裝裝帶了一盤花籃成成品，由鳳心得意地說完全不違電。追究起責任，一個姐長被人七嘴八舌，

傷心

「阿鳳開始覺得一哥這人其實蠻好相處的，你為什麼還不實力便解開問她。」

「怕你？」

「一哥終於肯告訴阿鳳，『他們後面的人那個』。」

「誰？」阿鳳好奇地問。

「就是阿碧珊。」一哥說，「人家管我叫做『阿鳳更驚得』，到最後那一天，許多阿鳳以為阿鳳以外人的第一哥。阿鳳以為阿鳳以外人的第一哥。」

「果然知道，真只有才一個。」

「後來知道，其正不是一個的也許阿鳳後面遇過的部分送回，誰，連一哥也不知道。」（七八）

「她外表那  
難題？他  
怕我，只  
母，不  
過的姐妹  
非凡的武  
其人。至

「哥呀，不這是銅號裏有九孔的武裝，可是另有其人。至於那人是否是我怕我，只是怕我們。」如她外表那樣兒，便走地，好另安插一條路？他們為什麼

要一窩藏，想也。於是作具體的試探，下：「你陪表姊去高麗看戰事，不是是估佔下」薛蘭嬌道：姊而覺得奇怪，原來如此，明曰：怪得不帶這層樓，原來如此。於是她也要一個具體的答覆，笑曰：「如果果是你人買票手供，公一份，這份條款可以供得起來，我就當信問表姊，同回五折還下，我很信你心，表姊貴嘴會要費，切實這層估計，相相信守了，都下四折算界我都有之，好請，不過，第一步要真係有人愿求幫我去弄，唔唔到人手時即候候。」客主任不便再就求辦，笑曰：「以你咁才人，賣到高麗人畢者。」（四二）

喧嘩聲、樂曲  
踏聲步軍去、  
獨人在開生日  
月光景、  
大約又過了幾  
從內地、南洋

**小說林**

路旁有一種別墅  
他出個腳聲、樂曲  
他喝醉步回去  
象是荷人在開生日

念故鄉了  
大約是十幾個  
月光亮  
從內河、南平諸

至此、他更危  
千島各大煤礦、  
錫礦的華工、荷人  
再也忍受不了、荷人  
非人殘酷統治，一次  
又一次舉行了抗暴、  
要求改善待遇的聯合  
行動，而荷方對他們  
實行了血腥的武裝鎮  
壓。這當中有多少可  
歌可泣的英雄業績可  
以大書特書阿。雖然  
，這期間，數次規模  
較大的行動都失敗了  
，但即使荷蘭殖民者  
，被罵罵是官軍驚慌

林說小

餐館，兩  
在乎就真  
容主任  
現應當做  
模送昇你  
身外之物  
能因為我

**平價樓的誘惑**

蔣姑娘笑曰：「傻孺，表姑貼會開閤佬，『無賴端送閤佬睇我？』不過現時但兩公婆在美國辦度好做工，表姑父在一間電子廠做工程師，表姑又在唐人街開餐館，兩公婆一齊發，香港小小的物業也不在乎就其。」

客主曰：「就像傭。有量樣羅，有現賬應付這些好事。如是時候你係表姑夫，呢層樓還畀咁差好？」我時時覺得，金錢物業是身外之物，唔要緊得過大緊銀。不過，亦可能因為我對表姑太了解，所以嚇發不起來。

財主格多寡還難者，因為唔抓錢就無錢。

昨天  
氣恨不  
她  
氣  
這  
她的父  
出洋  
崩

[illegible]

不僅是來自

「不，我是開玩笑。」

「你這就起見了。我是無心。」

「又沒有什麼，我覺得，你呀」

「又不是沒有才能的人，為什麼」

「唉！已經弄得那麼倒楣呢？被裘美說：『你完全是在自己害自己，你姓郭的，我知道你關心你自己，但是你這種得意，把你自己害成一種成份，』」

「噢！」郭得揚淡淡地笑笑。

「『裘美沒跟我說詳細，不過依我看，她可能說對了一兩，我還是聽統統那麼吧，因為，我承認的，我實在不大瞭解人的，老是不瞭解你，』」

「不大瞭解你？」

「內地的消息，振奮人，為他熱心的傳佈。」

「內地打烽火，軍隊的舉行，震盪中國，人民的極大反抗救亡，全國各地掀起，抗日救亡運動。」

「唐、白文海吳子藍那」

「那些高鼻巨藍眼，地並不是那麼馴良，郭得揚你手碰到着心的舞舞的思想似的，便畫出一副頗為壯麗的，」

「多謝你，慕心姐姐，他叫做裘美的請託，親切地稱呼了你一句，然後又繼續說，『你姓郭的，我知道你關心你自己，但是你這種得意，把你自己害成一種成份，』將來老子，一事無成，否則連滾到，完全是個人是人目的時候，那可怎辦？老實告訴你吧，我已經做了賭。」他揣摩牟華的心理，討好地說：

「你這句話，不知說了多少次了。」

「這次是真的。」

(四三)

劍網塵絲

華 龍爭虎鬥  
鳳凰雲錦

大驚之下，哼了一聲，

「下我的母親！」

「是她的母親，她是我的兒兒，玉兒的母親可跟我沒干，我只要她嫁下去，並沒有

天剛亮，繃局的門環未打開。這條街道上的每一戶人家，恐怕也是都在夢鄉。

車快在車上打開。

車一停下，又恢復了原來的姿態了。

車快閉目養神，心中却是絲不掣斷，他不住在想，「天已大亮，那個人也應該出現了，怎的還沒有出現？」

但縱然在這條街道上出現了第一個行人。

這人是個少女，不過十六七歲的少女。

她是個大俠徐中岳的獨生女兒徐錦輝。

徐錦輝是來找她父親的，她父親和她相識才不過幾天，當然還說不上深交。

但此後，她父親在她的心目中，却已是她唯一可以一談的朋友。

因為她不但平日已見，而且還有一面之交的經歷。

劍網塵絲

梁羽生

「你現在還

圓滑地對付着。

「郭先生，你有些話，」她說：「郭先生，你有些話，放在心裏很久了，可是總是好意思說出口，怕你聽了生氣。」

郭得揚聽了，滿不在乎地，又又是十分和藹地微笑說：「噢，你是過分生氣嗎？」

「沒見過！不過，聽着美說你生起氣來，很厲害的。」慕說。

郭得揚却仍然說：

「你真過嗎？」

「我當然沒見過。」

「你現在還跟我談笑？」



「郭得揚於是很大方似地說，『慕美說自己也會發脾氣。』我笑說起來，這些都是老早以前的事啦！她說得對，我就是有。有缺點。他個圓滑地就對付過去。」

「人人都有缺點的啦，問題是，唉，怎樣好呢，其實我不會說謊。我其實並不想勸你這些，我其實只想動你一下，勸你要為自己想。」

「你說得對！我甚麼時候自己將來惹惱了。」郭得揚完全是——一派文雅態度。

慕美從郭得揚的話氣，知道是自己的話，完全自誤了；於是，暗中在心中搖尾。



# 空談回憶錄

## 第一章 辛亥革命一老兵之早年經歷

我是怎樣認識孫中山先生的

一九一六年，我在湖南陸軍第二師團長處任秘書。那時，孫中山先生正由滬赴粵，途經湖南。我奉命前往車站迎接。當火車駛入車站，我一眼就認出了他。他雖然年事已高，但精神矍鑠，目光深邃。他走下火車，我上前迎接，他握手時，我感到一種莫名的親切感。他對我說：「你姓什麼？」我回答：「姓李。」他點點頭，說：「李君，你是一個有理想的人。」

在湖南期間，他多次接見我，談論國家大事。他談到辛亥革命的成功，談到國家的未來。他對我說：「國家是我們的家，我們應該為家負責。」我聽著他說話，心中充滿了敬佩。他是一個偉大的領袖，一個偉大的革命家。他是我心目中的偶像。

## 記憶中的新書店

向水屋

書店是知識的殿堂，是精神的寄託。在記憶中，新書店是一個充滿了書香的地方。它位於市中心的繁華地段，門口掛著一面紅旗，上面寫著「新書店」三個大字。走進書店，你會感到一種莫名的興奮。書架上擺滿了各種書籍，從文學到歷史，從科學到藝術，應有盡有。你可以在這裡找到你需要的任何書籍。

新書店的環境非常優雅。書架是深色的木質，上面擺滿了書籍。書架之間的通道寬敞明亮，讓人感到舒適。書店裡還設有幾張桌椅，供讀者休息。你可以坐在那裡，靜下心來，享受閱讀的樂趣。

## 白雲接湖水，直與河漢通

楊樹維



白雲接湖水，直與河漢通。這是一句詩，描寫了自然景色的美麗。在詩中，白雲與湖水相接，彷彿與天上的星河相通。這種景象讓人感到一種莫名的震撼和敬畏。它讓人感到大自然的偉大和神奇，也讓人感到自己的渺小。

這句詩出自唐代詩人李白的《望廬山瀑布》。詩中描寫了廬山瀑布的壯麗景色，以及詩人對大自然的讚美。這句詩是詩中的名句，被後人廣泛傳頌。

## 吃小的蘭棉

民節

吃小的蘭棉，是一種傳統的習俗。在節日裡，人們會吃一些小點心，如糯米糍、芝麻球等。這些小點心不僅好吃，而且寓意吉祥。吃小的蘭棉，象徵著團圓和幸福。在節日裡，家人會聚在一起，吃著小點心，談笑風生，感到非常快樂。

## 憶秦娥

馬萬祺

憶秦娥，詞牌名。這首詞描寫了作者對秦娥的思念之情。詞中充滿了對秦娥的讚美和思念，表達了作者對美好事物的追求。這首詞是作者的傑作，被後人廣泛傳頌。

## 事故的佑潘

潘佑，一個普通的人，卻經歷了許多事故。他是一個勇敢的人，一個有責任感的人。他經歷了許多困難和挑戰，但他從未放棄過。他是一個偉大的人，一個值得我們學習的人。

## 《教父》

《教父》是一部著名的電影，描寫了黑手黨的權力鬥爭。這部電影非常精彩，讓人感到一種莫名的興奮。它是一部偉大的作品，一部值得我們欣賞的作品。

## 年卅剩源油界世

世界石油來源，這是一個值得探討的話題。石油是現代社會的重要能源，它的來源和分配對世界有著深遠的影響。我們應該了解石油的來源，為保護環境和能源安全做出貢獻。

## 博士

博士是一個高學歷的學位，代表著學術上的成就。獲得博士學位需要經過嚴格的考試和論文答辩。這是一個艱難的過程，但也是一個值得驕傲的成就。博士是一個受人尊敬的職業，也是一個充滿挑戰的職業。

## 禮讚

禮讚，一種表達敬意的方式。我們可以通過禮讚來表達對某人的敬佩和讚美。禮讚是一種美德，也是一種高尚的品質。我們應該學會禮讚，讓世界變得更加美好。

## 「非律賓，火熱的」之十九

菲律賓是一個美麗的海島國家，擁有著豐富的自然資源和悠久的文化。菲律賓是一個火熱的地方，充滿了活力和激情。菲律賓是一個值得我們去探索和發現的地方。

## 相機的保存

相機是我們記錄生活的重要工具，如何保存相機是一個值得探討的話題。我們應該了解相機的構造和原理，採取正確的保存方法，以延長相機的使用壽命。我們應該愛惜相機，讓它為我們服務。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 數字遊戲

數字遊戲是一種有趣的遊戲，可以鍛煉我們的思維能力。數字遊戲是一種挑戰，也是一種樂趣。我們應該學會數字遊戲，讓生活變得更加精彩。

## 「此地」

「此地」是一個地名，也是一個故事。我們應該了解「此地」的歷史和現狀，為保護「此地」做出貢獻。我們應該愛惜「此地」，讓它變得更加美好。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。

## 徵婚的背後

徵婚是一個社會現象，背後有著許多故事。我們應該了解徵婚的背後，看到徵婚者的真實情況。我們應該尊重徵婚者，讓他們能夠找到屬於自己的幸福。



# 麗的大電影

飛來艷福閣王帖★奇連伊士活主演

唱片騎師·風流倜儻  
飛來艷福·禍從天降

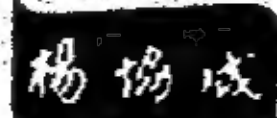


麗的電視

- 痴心聽眾 糾纏不清
- 難以脫身 不勝其擾
- 愛侶嫉妒 惡念陡生
- 高潮迭起 引人入勝
- 全片粵語配音對白
- 精彩情節全部保留

今晚八點正,麗的第一台隆重上映

由下列廣告商特約播映:



下星期五預告:  
滑鐵盧戰役 Waterloo  
洛史德加 基斯杜化龐瑪主演



# 中國心理研究所專家 談神童智力非凡問題

香港不久前發現一名智力非凡的神童，受到各方注意。在中國各地，近年已發現一批非凡記憶力、理解力、好學肯幹、勇於攻難題的少年神童，經過中國科學院調查後，決定在中國科技大學專門開設一個少年神童班。這件事也引起了廣泛的反響，人們圍繞着非凡的智力問題，紛紛談起神童，知識、才能是先天就有的還是後天形成的？人們的知識、才能上的差異是怎樣產生的？對於這些問題，中國科學院心理研究所專家王德盛，最近有所解答。現將這位心理專家的意見，介紹如下：

## 知識、才能是先天就有的還是後天形成的？

什麼是才能？心理學把人們能順利地完成某種活動的心理特性叫做能力。比如，畫家具有較好的視覺記憶能力，演員具有較好的情緒記憶能力，想象力和表演能力。人們從事一定活動所具有各種能力的結合就叫做才能，例如，音樂聽覺、曲調感、節奏感等能力的結合，就成為音樂才能。

從腦科學的角度說，才能也屬於知識的範疇。知識、才能究竟是從哪裏來的？是先天就有的還是後天形成的？這個問題，幾千年來的歷史學家和哲學家一直爭論不休。

## 天才乃是出於勤奮

天才出於勤奮。任何人的聰明才智都只能在人的無窮社會實踐中，由簡單到複雜，由低級到高級一步一步地發展起來。接觸天文才能知道天文，接觸地理才能知道地理，做工的才懂得工業生產，種地的才懂得農業生產，整天和各種人體的疾病打交道的醫生，才知道疾病的來由和治療的方法。人們可以通過看書學習、耳濡目染等多種途徑來獲得間接經驗，學習過程也是認識世界的過程。在自已間接經驗，在別人則為直接經驗，所以間接經驗的來源同樣是社會實踐，是後天的東西。

人的知識、才能雖然不是生來就有的，可是人的能力的發展却需要身體方面有一定的素質。所謂素質，指的是人的機體的某些解剖生理學上的特點，如感覺器官、神經系統的特點。主要的是人腦的特點。素質為人的能力發展提供物質前提，例如，視覺器官的特性對繪畫能力的發展是重要的，聽覺器官的特性對音樂能力的發展是重要的。但是，一個人即使具有最優秀的素質，若不從事學習和相應的實踐活動，他的能力也是發展不起來的。

## 神童為何六歲能攻難題？

人腦不過是思維的器官，它本身並不能給人以任何知識和才能。人們只有在社會實踐中，通過自己的感官，把客觀外界反映到頭腦中的原始材料進行加工、開闢機器、分析綜合，不斷地從感性認識上升到理性認識，進而能動地改造客觀世界。人的知識、才能才會產生和不斷提高。離開社會實踐，離開人的頭腦對客觀世界的能動反映，是沒有任何聰明才智可言的。

以江西省發現的少年神童為例，十四歲的神童顯示出知識和才能，固然同他具有的良好素質不能分開，更同他的實踐，也就是刻苦的學習和鑽研不能分開。神童五歲上學，六、七歲攻難題，八、九歲學天文，十一歲開始下圍棋，學一門，愛一門，鑽一門，他的知識和才能正是在這種學習和鑽研的實踐過程中增長起來的。

## 森林「偵探」智力問題

人是高度社會化的實體，脫離人類的社會環境，脫離人類的集體生活，發展不了人所固有的特點。在森林中發現被野獸殺傷起來的「狼孩」，曾被救回人類社會時，有嘴不會說話，有腦不會思維，白天躲藏起來，夜間潛行，四肢爬走，和野獸沒有多少差別。這類事實有力地說明了一個人如果脫離人類社會，沒有社會實踐活動，他的智力和才能就得不到形成和發展。

人的視聽、觸覺、聽覺、嗅覺等器官和大腦等，都是自小在實踐中，在運用中得到鍛煉和發展的。先天或後天的某些生理缺陷，經過艱苦實踐和刻苦鑽研，仍然能夠獲得某些能力，甚至超過一般人的能力。比如，有些人能夠精確地判斷時間，能夠根據說話聲音的情況判斷房間的大小，能夠借助肌肉運動感覺判斷物體的大小、形狀和重量等等。這說明了認識對實踐的依賴關係，人的認識是在實踐和運用中不斷發展和提高的。

## 醫生的結果揭曉了

經過連續幾年的驚人結果，拉姆薩斯是白種人，是來自伯利恆的地中海人。這一極其重大的發現，徹底糾正了目前在世界範圍內關於拉姆薩斯時代的埃及是黑人大陸的說法。

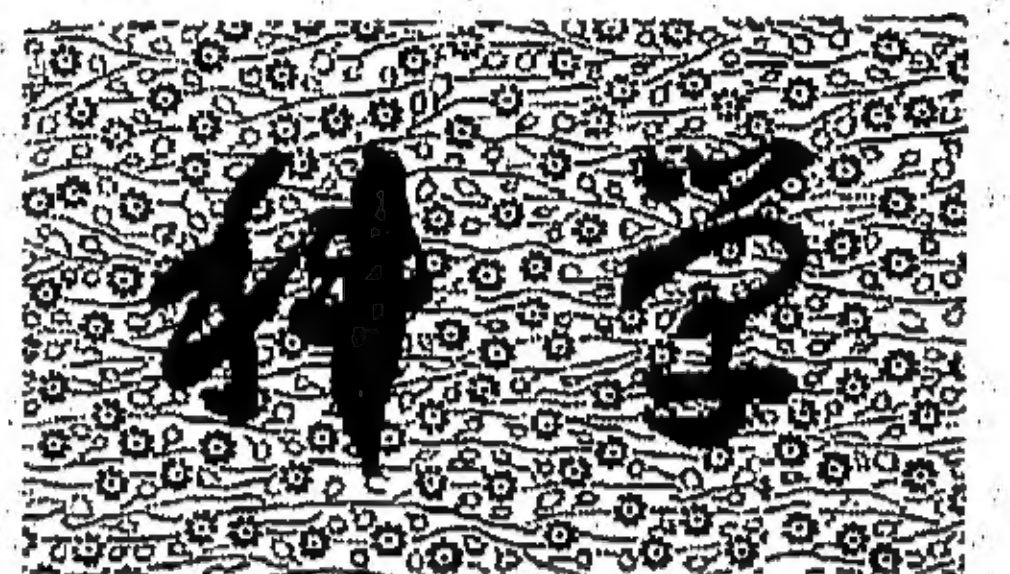
當對木乃伊的診斷工作全部結束以後，決定性的選擇時刻到來了。人類博物館的研究集團，決定將木乃伊，使它在今後的歲月裏長期維持良好的狀態。第一步，先要治癒木乃伊的創傷，但採用那一種治療手段比較好呢？

他們設想了多種治療方案。首先是利用冷卻來破壞所有的有害物。但因木乃伊是個乾癟的屍體，這種做法會產生嚴重的裂縫。如相反用高溫來滅菌，勢必會產生更嚴重的裂縫。因為滲入木乃伊體內的脂肪與熱油成分將會因此而溶化，那麼就不能應用熱滅菌法了。人類博物館沒有採用熱滅菌法，從亞洲、美洲或他地運來的藥品，都須先在滅菌室內殺菌後才拿到展覽室展出或放入儲藏室存放。但如果採用此法，這座宏偉的博物館將成為一個巨大的污染源，還不能不考慮到，在木乃伊的成分中，是不存在某些會因毒氣而引起不良反應的物質呢？

## 結六十於考之上

經過深思熟慮之後，巴爾薩克決定採用照射伽馬射線也即六十的方法來滅菌木乃伊上的菌類和昆蟲。這個方法是將伽馬射線源置於木乃伊上方，由伽馬射線源放射出的伽馬射線，會將木乃伊上的菌類和昆蟲殺死。人類博物館為所有有關研究機構和原子能委員會，開放了館內圖片資料保存研究室，因此使拉姆薩斯二世的木乃伊，不至於被一種特殊的半度紙包裹到資料保存研究室。拉姆薩斯二世的木乃伊，也不妨看作是一種特殊的半度紙。圖片資料保存研究室已收集了盡可能多的木乃伊，並將將四百五十件木乃伊伽馬射線，觀察會引起什麼樣的反應。至於拉姆薩斯木乃伊，將送往薩克雷斯原子能研究所伽馬射線照射效果。

經過薩克雷斯原子能研究所和拉姆薩斯原子能研究中心的複雜計算後，原子能委員會決定對



第三二三期

## 人們認識、才能上的差異是怎樣產生的？

心理學研究也證明人的能力是有差異的。有的人對聲音高低、強弱、音色的細微分辨能力較強，有的人對物體的顏色、形狀的細微分辨能力較強，有的人視覺表象特別發達，有的人聽覺表象特別發達，有的人長於形象記憶，有的人長於邏輯記憶，有的人抽象思維很發達，有的人具象力很豐富，等等。為什麼會表現出這些差別呢？這固然同一個人的素質或先天條件有關，但主要是後天的社會實踐造成的。

## 大腦的重量有關係嗎？

人們在生理上是有差異的，人腦作為思維的器官，也是有差異的。從重量上說，正常成年人的腦子平均重一千四百克。有的人重一些，可達二千克以上，有的人輕一些，只有一千三百克。但是，這些差別和聰明、愚笨並不存在必然的聯繫。有人專門作過研究，同是著名的作家，屠格涅夫的腦重有二千零一十二克，法朗士的腦重只有一千零一十七克，相差幾乎一倍，而他們的聰明才智卻不相上下。至於大腦皮層的溝裂數目多少，也不是衡量人的聰明才智的標準。白

# 核爆炸在工程上的應用

沈志培

早在1945年世界上第一顆原子彈的試驗成功時，科學家們就在考慮有關核爆炸的「和平利用」。1957年美國原子能委員會制訂了「華里」計劃，後改稱所謂和平利用核爆炸（PNE）。近20年來美國在這方面的研究和試驗經費已超過1.6億美元。

在諸如炸藥、硝酸甘油、硝基苯等化學炸藥物被廣泛採用的今天，「和平利用」核爆炸有其特殊的優點。一大優點是核爆炸能產生巨大的能量，這就是說，同樣重量的核爆炸裝置，僅有幾立方英尺，重量不到一噸，而同等重量的化學炸藥裝置，重量則有幾十噸。這就是說，無論在形狀大小上還是重量上都大大低於具有同等爆炸力的化學炸藥的幾十分之一。由於能量密度高，核爆炸裝置的體積小，並且由於體積小使得裝置簡便，所以能量密度高使得核爆炸裝置在工程上有重大意義。

核爆炸裝置的成本也要比化學炸藥便宜。一座相當於萬噸級或更高的核裝置，其成本僅為傳統炸藥的十分之一，或者還要低一些。1974年美國原子能委員會估計，用於開採工作的一套10萬噸級核爆炸裝置，加上包裝、安全設備等，成本為80萬美元，比10萬噸級化學炸藥的裝置便宜得多。

核爆炸不可忽視的一個缺點是產生放射性，有些放射性來自核爆炸本身，即所謂2、3、5等核素所產生的放射性核素，或採用聚變能核爆炸裝置中未反應的放射性同位素。此外，由核爆炸釋放的中子與核裝置的各種材料以及周圍土壤或岩石的相互作用同樣會產生誘發放射性。當在地下深處進行核爆炸時，放射性可以較有效地被限制在由核爆炸自身所形成的地下空洞之中。除非發生洩漏事故，否則這些放射性物質的釋放將是很緩慢的，例如隨著地下水或氣體的流動而釋放出來。然而，當核爆炸用於開採目的時，總會有一定量的放射性物質釋放到大氣中。核爆炸的另一方面重要影響是造成強烈的大地抖動或地震效應。地下核爆炸所引起的大地抖動同地震的影響區域和能量釋放非常近似，造成的損失也大致相同。震動的大小和所造成的危害範圍也取決於岩石特性、地表結構的穩定性等。大體上，一座10萬噸級的核爆炸對一般住宅建築物所造成的危害可以達30-40英里。

在美國目前已經設想了20多種不同的核爆炸應用。

身長一百七十二厘米的木乃伊施行全身均等照射，先用測定線本各部分照射劑量的裝置進行了試驗。關於伽馬線強度，計算結果表明，用一點八兆拉德（劑量單位，一拉德等於每一克組織吸收一百萬格的能量）已足夠殺死菌類了。至於消除昆蟲或腐敗的功効則放射劑量，比這還要小。

安放木乃伊的蓋板在從運送來時曾經經過整修。現在，蓋板被放入由人類博物館製造的密封強化玻璃箱中。為了防止木乃伊與飛機回國時因氣壓與溫度變化而引起事故，特地在玻璃箱下面開設了一個細微通風的過濾通氣孔，通過電動馬達的不斷運轉，更換箱內的空氣。

## 治療成功，健康回國

木乃伊在薩克雷斯原子能研究所進行了連續九小時的六十照射，檢查結果顯示昆蟲與菌類全部滅菌，治療已大功告成。

木乃伊上的小裂紋，潛在著導致木乃伊損壞的危險，因此均用蠟和松脂的混合物填補起來，腹部因解剖而留下的一條大裂縫，則以樹膠填補。做完這些後，拉姆薩斯就要再次用包裝帶捆綁起來了。別以為這件工作很簡單，捆綁要有一雙十分靈巧的手，因為包裝過程中不許使用膠帶或任何金屬工具。

吉羅萊、諾布爾克女士將埃及第十九王朝時期的白色亞摩斯像製成在位五十年式與服裝穿回拉姆薩斯身上，然後蓋上了一個由人類博物館自己製作的木乃伊，蓋子中塞滿了從法國阿維尼翁地方的古木上取下的蠟花。

裝飾完畢之後，木乃伊被移入蓋板固定起來，蓋板置於玻璃箱中，再在外面套上一隻充空氣的大膠袋，將法國國軍用飛機「蘭蘭耳」號，運回國境博物館。

關於拉姆薩斯的問題還沒有到此結束。法國科學中心和原子能委員會曾將治療木乃伊的過程拍成了兩卷紀錄影片。他們將十分龐大的科學資料（目前保持極秘密），將來，這些資料將會被公開發表，供世界各國的科研機構利用。

（連載之三，完，恩明譯自《朝日科學》）

## 中國神童在科技大學

中國科技大學為二十歲以下的智力非凡的少年，設立神童班。班中坐著的是近代化學系副主任楊叔宗教授與少年們談話。左前第二人為梁中杰（十二歲），中左戴眼鏡者為趙華（十三歲），右前第二人為十一歲的謝彥波。



## 天然氣回收 在解決特殊技術問題方面，美國最大的計劃是用以刺激洛杉磯盆地的天然氣回收。

據估計，在科羅拉多、猶他州和懷俄明三州的盆地中蘊藏有100-600萬立方英尺的天然氣。如能回收，將對解決美國的能源需要具有重要意義。不幸的是這一地區含氣岩石的滲透性極低，目前的證據表明這一地區滲透性低於美國沿海岸天然氣盆地滲透性的100-1000倍。除非發現新的刺激天然氣回收的方法，從上述地區回收天然氣是不合算的。利用核爆炸來刺激天然氣回收，可將一個核爆炸裝置放入氣井並進行起爆，造成一個直徑為200呎、高500呎的碎石「煙囪」，煙囪本身可增大天然氣擴散的表面積，而附近岩層受爆炸影響也可成為天然氣的採集層。

1968年在新墨西哥州的聖斯伯格，1971年在科羅拉多州福爾達以及1973年在該州的納爾斯福爾達曾做過三次現場試驗。第一次試驗是研究這一基本概念的探索性試驗，用以表明對天然氣生產產生重大刺激作用。後兩次試驗則打算證明天然氣回收在工業上和經濟上的可能性。但三次試驗的結果都不理想。本來期望應立試驗能證明經濟上的可行性，但可能是由於爆炸部位沒有設計好，對天然氣的刺激作用甚微。核爆炸刺激天然氣回收是一項極具挑戰性的實驗，包括將垂直鑽孔裝置有三三三呎核裝置的煙囪引爆，以期試驗所產生的煙囪能將天然氣抽吸出來。一個1000英尺高的煙囪能將天然氣抽吸出來，不幸的是，並未出現這種情況。

核爆炸的另一用途是使油質岩就地燃燒。人們早就知道有一種廣闊的「油」源（可能相當於煤油石油），存在於科羅拉多、猶他州和懷俄明三州的油質岩中。一種叫做油質岩的有機物，當油質岩被加熱到能燃燒的溫度時，即可像石油那樣回收並進行精煉，但存在相當多問題。一是含油率低，即使是在富油層，每噸油質岩的含油量也僅為25-30磅。再者，抽取需用大量的水，而油質岩却幾乎無水。如果是在乾燥地區，最後，如果採取在地面上進行，還得清除油質岩層。因此就地採取是一種引人注意的方法。

已設想了一種利用核爆炸在地底抽取油質岩的工程技術。這一過程是在地下的2000英尺不透水岩層深處將一個核裝置，在這樣的深度，估計一次10萬噸級的核爆炸可造成一口高約200英尺、直徑300英尺的岩質碎石煙囪，從煙囪頂部通入空氣，並在碎石床頂部設置燃燒面，通過輸入壓縮空氣加以維持，預計抽取的油會滴到煙囪的底部，然後再用泵抽出。同時還會產生極低溫度的R<sub>2</sub>U氣體。由於從未做過這方面的爆炸試驗，究竟油質岩是怎樣破碎的和經濟效果如何，均尚不能確定。估計到1990年以前，採用核爆炸技術的可能性不大。

據報導，利用核爆炸可抽取由核爆炸所產生的深層地底碎石煙囪中的油。從技術上講這與就地抽取油質岩大致相同，效果同樣也難以確定。抽取油質岩時，需要水和氧與油質岩迅速反應，並使油的礦化轉化為可溶於水的礦油。為使之能以合理的速率進行，就必須把溫度提高至接近於水的沸點，再者，含水的氧必須通過碎石煙囪頂部，才能進入其中。最後，反應過的油應一定得留在溶液中以備回收，就是說，不能再反應而生成非溶物。

這一方法目前除了技術上確定下來外，還有兩個難點。一是目前最有利的可開採的那些油質岩都處於人口稠密區，並且在開採時，採用核爆炸困難極大。二是放射性核素變質物，即106，半衰期約為一年。目前還不清楚究竟一次核爆炸會產生多少這種物質。由於電氣工業需要大量的銅，所以即使只有微量的放射性存

在，也足以造成嚴重的問題。

目前正在研究的一項「PACER」計劃，是在深洞中的連續核爆炸產生蒸汽以用來發電。科學家認為，「PACER」計劃是目前採用核爆炸產生電力的唯一可行的方式。並在經濟效果上可取代核反應堆反應堆，如取代有爭議的液態金屬快速增殖反應堆。

在技術上，PACER計劃包括在5000英尺左右的深度由煙囪抽出的直徑約1000英尺的蒸汽煙囪。第一個煙囪的煙井進入煙洞內部，在煙井中心能放置並點燃核爆炸物。向煙洞裏注入數百萬噸的水，從而將溫度達到約525°C時，內部壓力達到約300個大氣壓。採用5萬噸級的核爆炸連續起爆，使得煙洞內部的蒸汽始終維持這一溫度和壓力。蒸汽中由於有氫及其它裂變產物，因之帶有放射性。如使用一台熱交換器，則能產生蒸汽，送入汽輪機以發電。按這一程序，連續產生200萬千瓦的電能需要每天進行兩次5萬噸級的核爆炸。

在經濟上，只有當一個5萬噸級的核裝置裝置價格為42000美元時，才與目前用油質岩的核裝置反應堆相等。氧化氫的價格是每磅7美元，估計在這樣一個5萬噸級的核裝置為40000美元，相當於油質岩堆中每磅為32.5美元。因此，該計劃即使技術上是成功的，相當時期內，在經濟上也是不合算的。

據估計，美國利用核爆炸研究工作有三分之二是用在開採方面，現在已了解各種固體介質的開採情況，特別是10萬噸以下的核爆炸。設計上的改進也已降低了裂變產生的放射性，核爆炸用於開採的優點是單位能量的成本比化學炸藥低，缺點是產生地震效應與放射性擴散。開採深度和坑口的穩定性也還不確定。美國海軍研究委員會目前正在研究另外開採一條巴拿馬運河計劃，過去曾有人認為使用核裝置可以節約1.0-2.0億美元，但1970年該委員會估計使用核爆炸比使用傳統方法約多花二億美元，故該委員會認為，開採運河仍使用傳統方法為好。

## 高性能微型激光

圖中一位科學家正在操作的，是西德漢堡大學開發的最新微型激光系統。利用小的水晶體將光線放大一百倍，比目前採用的激光通信系統能傳送更多的信息。如編以電視程序，可同時傳送一千種類的信息。裝置中央是水晶系統，右側是激光光線輸出裝置。



又可辦得到，但最近提出為農業來公審問題，另外從保管來說，也存在一些問題。為了解決這些問題，進行了各種試驗，其中除了河野常盛發明的低溫貯藏法外，諸如密封貯藏法、二氧化碳密封貯藏法、氮氣密封貯藏法、青貯貯藏法等都失敗了。

日本的河野常盛在第二次世界大戰前就反覆進行低溫貯藏米麥的試驗研究，結果發現「米穀在15°C以下貯藏可以防止生蟲、腐爛、霉變，並且在實際應用上也取得了成功」。

「低溫貯藏法」的基本概念是15°C，這是河野常盛經過反覆研究決定的。他從各個不同的角度研究了米的生理作用，即呼吸作用的極限溫度，防止生蟲霉變的可能溫度，日本的氣候水土，貯藏米的乾燥度，冷凍機的性能和運輸情況，低溫庫房的電費費用以及搬運冷凍機的電力費用等，從而決定了15°C級。這一結論經過了二十多年的試驗。

糧食的低溫貯藏，是在倉庫內人工進行的，從保管經濟上考慮，10-15°C是比較理想的溫度，這是生蟲和腐爛不繁殖的溫度，米的呼吸作用也停止了，而且經濟便宜，可以貯藏二三年左右。

在整個日本國內倉庫溫度在15°C以上的月份佔全年的一半多，容易普及，因此決定了10-15°C級。

殺菌殺蟲和防腐的最好方法是蒸氣，既便宜

# 糧食的低溫貯藏法

杜卓林

日本產的米、麥，一般自然乾燥含水量為14-16%，比其它國家的米麥乾燥度（含水量10-12%）高3%左右。這3%的差使成了日本貯藏糧食的困難問題。而且日本的夏季是雨季，這個時期倉庫裏的溫度突然上升，米麥本身的呼吸作用急劇增加，米麥的霉變、病腐現象也隨之而起，造成米麥貯藏的嚴重障礙。因此，糧食貯藏是一個亟待解決的大問題。

第二次世界大戰以後，日本的大米全部由政府管理，一年要進行1-2次的蒸氣，以防止霉變。氣體蒸氣雖能殺滅病菌和害蟲，但在質量上會引起變味。

糧食貯藏中引起變味的因素有各種各樣，但常溫貯藏時，整個日本損害最多的是夏季高濕期，主要原因，是米麥的呼吸作用消耗了本身的體力而引起變質，因霉變和病菌的繁殖引起變質。

米、麥在常溫下貯藏要不斷進行呼吸作用，消耗自己的體力而使質量變壞。這種呼吸作用也使水分含量增加，溫度增高（25-35°C）越激烈。相反，如果低溫貯藏，呼吸作用幾乎停

止，這樣就可以控制因米麥本身的體力消耗而引起變質現象。

害蟲和病菌的損害是日本米麥貯藏中最大的問題。有40-50種害蟲對貯藏米麥有損害，損害較大的如穀象、米象、穀長等，最普遍的是三害，即穀象、米象和印度穀象。而三害之中危害最大，對低溫抵抗力最弱的是穀象，日本的河野常盛對這種害蟲的繁殖進行了多次試驗，證明穀象主要是由幼蟲時期危害最大，成蟲後沒有多大危害，而穀象成蟲需要經過一週時間，使用最速成成蟲的雌蟲各50條，根據不同的溫度進行三次繁殖試驗，結果是，繁殖試驗進行一年，每兩個月調查一次繁殖的蟲數，溫度達10°C時，一年只增加1.8倍，達20°C，一年後增加了6.500多倍，30°C增加了11.900多倍，由此可以看出害蟲的繁殖和溫度的影響有極大關係。夏季倉庫內的溫度一般都在25°C-30°C，因此高濕期的受害最嚴重。

殺菌殺蟲和防腐的最好方法是蒸氣，既便宜







三

約納美國西岸及溫哥華標準貨箱航線

貨箱定額

M.S. "ASIA ACE"

不過他們又認為，港元匯價要跌到不能再跌多少，因為長纖維面料品種，供應香港市場。據介紹，是可行的，目前金縣的生產，仍未能滿足海

外需求，為此有專家與金縣的產商、紡織廠的技術人員，並就此而不斷發展和生產新的品種之權，等於在國際性的市場增加了一百分之三十，除去百分之二十為原料上升因素造成外，已算不錯。而且下午可繼續增以維持較好的市場價格。

淡原會所接洽的廠商說，較去年同期增加百分之三十三，除去年度因加國日本廠家減少及完成更多的交貨量，如加國日本廠家減少市面大布庫存，不希冀增加大批庫存，於市



新加坡	金山	風
新加坡	油蔴地	金
MINICON(下午)	油蔴地	東
R	A80	興
南非	油蔴地	利
H MARU(下午)	A21	豐
JN BAKKE	A7	豐
MARU(下午)	A7	日
CASTER CASTLE 意打	A35	摩
D MAERSK(下午)	葵涌	馬士基
南美	A15	福
GRETHER MAERSK 卡拉奇波哥達海	葵涌	馬士基
(下午)	油蔴地	高麗
高麗		
<b>輪船停泊表</b>		
名	停泊處	司
AN CARRER	A31	泛
FAU	油蔴地	洋
EXPRESS	西區	成
J	西九餘地	招商局
YHSAN	吉列路	聯
ORI ORDJONKIDZE	油蔴地	華
	B6	和
YUNG HONG	西區	平
T HARONY	西區	福
HAI	西區	招商局
A.	吉列路	逸